

## **A Tabele bilansowe**

Tablica informacyjna dla obszaru: **Miasto Rybnik**

Tablica 1

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R1 - R11</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Miasto Rybnik	
Powierzchnia:	<b>148,30</b> [km <sup>2</sup> ]
Gęstość cieplna:	<b>4,01</b> [MW/km <sup>2</sup> ]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,34</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	7,52	1,19	221,74	33,60	403,12
	wielorodzinne	15,42	95,58	28,07		
Budynki użyteczności publicznej		37,84	33,82	5,03	3,82	80,51
Usługi komercyjne i wytwórczość		21,69	69,34	8,23	11,40	110,67
Ogółem		82,47	199,93	263,07	48,83	594,29

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	56,55	7,27	1 221,37	173,62	2 361,06
	wielorodzinne	97,83	636,57	167,87		
Budynki użyteczności publicznej		237,04	197,86	29,37	27,05	491,32
Usługi komercyjne i wytwórczość		106,24	455,50	49,89	89,20	700,82
Ogółem		497,65	1 297,19	1 468,49	289,87	3 553,20

Tablica informacyjna dla obszaru: **Śródmieście-Nowiny**

Tablica 2

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R1</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Śródmieście-Nowiny	
Powierzchnia:	<b>8,09</b> [km <sup>2</sup> ]
Gęstość cieplna:	<b>14,56</b> [MW/km <sup>2</sup> ]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,63</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	1,13	0,70	5,55	1,90	70,46
	wielorodzinne	6,57	49,02	5,60		
Budynki użyteczności publicznej		5,80	17,29	0,10	1,62	24,80
Usługi komercyjne i wytwórczość		7,67	7,51	2,34	4,98	22,51
Ogółem		21,17	74,51	13,59	8,50	117,77

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	8,50	4,27	30,57	9,57	455,32
	wielorodzinne	41,68	326,46	34,28		
Budynki użyteczności publicznej		31,87	100,74	0,58	9,44	142,63
Usługi komercyjne i wytwórczość		32,87	37,84	14,77	57,18	142,66
Ogółem		114,92	469,31	80,19	76,19	740,61

Tablica informacyjna dla obszaru: **Orzepowice-Północ**

Tablica 3

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R2</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Orzepowice-Północ	
Powierzchnia:	<b>7,02</b> [km <sup>2</sup> ]
Gęstość cieplna:	<b>10,40</b> [MW/km <sup>2</sup> ]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,05</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	0,38	0,04	36,85	4,47	43,34
	wielorodzinne	1,46		0,14		
Budynki użyteczności publicznej		21,83	3,60	1,09	1,40	27,92
Usługi komercyjne i wytwórczość		1,01		0,69	0,02	1,72
Ogółem		24,68	3,64	38,77	5,89	72,98

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	2,86	0,24	202,97	22,57	238,74
	wielorodzinne	9,26		0,84		
Budynki użyteczności publicznej		145,80	20,98	6,35	12,81	185,94
Usługi komercyjne i wytwórczość		4,58		4,37	0,10	9,05
Ogółem		162,50	21,22	214,52	35,48	433,73

Tablica informacyjna dla obszaru: **Paruszowiec-Ligota**

Tablica 4

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R3</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Paruszowiec-Ligota	
Powierzchnia:	<b>20,52</b> [km <sup>2</sup> ]
Gęstość cieplna:	<b>2,15</b> [MW/km <sup>2</sup> ]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,00</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	0,75		18,13	2,54	28,36
	wielorodzinne	3,42		3,52		
Budynki użyteczności publicznej		2,49		0,01	0,01	2,50
Usługi komercyjne i wytwórczość		9,02		0,53	3,60	13,15
Ogółem		15,68	0,00	22,19	6,15	44,02

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	5,64		99,85	12,81	161,59
	wielorodzinne	21,73		21,56		
Budynki użyteczności publicznej		13,68		0,03	0,06	13,78
Usługi komercyjne i wytwórczość		47,73		3,34	17,02	68,09
Ogółem		88,77	0,00	124,78	29,90	243,46

Tablica informacyjna dla obszaru: **Chwałowice-Meksyk**

Tablica 5

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R4</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Chwałowice-Meksyk	
Powierzchnia:	<b>10,36</b> [km <sup>2</sup> ]
Gęstość cieplna:	<b>6,26</b> [MW/km <sup>2</sup> ]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,66</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	1,13	0,09	10,52	1,71	28,20
	wielorodzinne	1,89	9,23	3,62		
Budynki użyteczności publicznej		1,04	1,67	0,03	0,03	2,77
Usługi komercyjne i wytwórczość		1,33	31,96	0,48	0,05	33,82
Ogółem		5,39	42,95	14,66	1,79	64,79

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	8,50	0,53	57,95	8,63	169,09
	wielorodzinne	12,01	61,50	19,96		
Budynki użyteczności publicznej		5,71	10,54	0,19	0,17	16,61
Usługi komercyjne i wytwórczość		7,32	221,88	2,27	0,30	231,77
Ogółem		33,54	294,46	80,37	9,11	417,48

Tablica informacyjna dla obszaru: **Południowy zachód**

Tablica 6

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R5</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Południowy zachód	
Powierzchnia:	<b>15,50</b> [km <sup>2</sup> ]
Gęstość cieplna:	<b>5,61</b> [MW/km <sup>2</sup> ]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,27</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	2,25		39,09	6,47	68,55
	wielorodzinne	0,19	15,06	5,50		
Budynki użyteczności publicznej		4,25	5,33	0,68	0,15	10,40
Usługi komercyjne i wytwórczość		1,38	2,91	2,17	1,48	7,94
Ogółem		8,06	23,30	47,43	8,10	86,89

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	16,92		215,30	36,64	402,30
	wielorodzinne	1,20	100,29	31,96		
Budynki użyteczności publicznej		26,48	31,04	4,05	1,01	62,58
Usługi komercyjne i wytwórczość		6,94	14,43	12,29	6,20	39,86
Ogółem		51,54	145,76	263,59	43,85	504,74

Tablica informacyjna dla obszaru: **Rybnicka Kuźnia-Wielopole**

Tablica 7

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R6</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Rybnicka Kuźnia-Wielopole	
Powierzchnia:	<b>6,35</b> [km <sup>2</sup> ]
Gęstość cieplna:	<b>3,95</b> [MW/km <sup>2</sup> ]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,55</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne		0,36	9,09	1,05	17,70
	wielorodzinne		7,20			
Budynki użyteczności publicznej			4,01	0,08	0,04	4,13
Usługi komercyjne i wytwórczość			2,35	0,78	0,17	3,29
Ogółem		0,00	13,92	9,95	1,25	25,12

13,92

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne		2,23	50,06	5,28	105,53
	wielorodzinne		47,96			
Budynki użyteczności publicznej			23,36	0,49	0,21	24,06
Usługi komercyjne i wytwórczość			13,60	4,91	0,94	19,45
Ogółem		0,00	87,14	55,46	6,42	149,03



Tablica informacyjna dla obszaru: **Południowy wschód**

Tablica 8

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R7</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Południowy wschód	
Powierzchnia:	<b>19,55</b> [km <sup>2</sup> ]
Gęstość cieplna:	<b>5,24</b> [MW/km <sup>2</sup> ]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,41</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	1,88		36,11	5,80	70,11
	wielorodzinne	1,88	15,07	9,37		
Budynki użyteczności publicznej		2,06	1,92	1,28	0,04	5,30
Usługi komercyjne i wytwórczość		1,03	24,61	0,50	0,92	27,06
Ogółem		6,85	41,60	47,26	6,75	102,47

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne	14,14		198,90	29,27	411,94
	wielorodzinne	11,95	100,36	57,33		
Budynki użyteczności publicznej		11,31	11,20	7,48	0,21	30,20
Usługi komercyjne i wytwórczość		5,21	167,75	3,15	5,92	182,03
Ogółem		42,61	279,31	266,85	35,40	624,16

Tablica informacyjna dla obszaru: **Popielów-Radziejów**

Tablica 9

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R8</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Popielów-Radziejów	
Powierzchnia:	<b>8,04</b> [km <sup>2</sup> ]
Gęstość cieplna:	<b>2,75</b> [MW/km <sup>2</sup> ]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,00</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne			17,82	2,83	20,94
	wielorodzinne			0,29		
Budynki użyteczności publicznej		0,38		0,34	0,02	0,73
Usługi komercyjne i wytwórczość		0,25		0,19	0,03	0,47
Ogółem		0,63	0,00	18,63	2,88	22,14

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne			98,15	14,30	114,21
	wielorodzinne			1,76		
Budynki użyteczności publicznej		2,19		1,92	0,09	4,21
Usługi komercyjne i wytwórczość		1,58		1,34	0,18	3,09
Ogółem		3,77	0,00	103,17	14,57	121,51

Tablica informacyjna dla obszaru: **Zebrzydowice**

Tablica 10

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R9</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Zebrzydowice	
Powierzchnia:	<b>5,29</b> [km <sup>2</sup> ]
Gęstość cieplna:	<b>2,30</b> [MW/km <sup>2</sup> ]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,00</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne			10,14	1,53	11,67
	wielorodzinne					
Budynki użyteczności publicznej				0,36	0,02	0,38
Usługi komercyjne i wytwórczość				0,10	0,02	0,12
Ogółem		0,00	0,00	10,61	1,57	12,17

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne			55,86	7,74	63,60
	wielorodzinne					
Budynki użyteczności publicznej				2,12	0,09	2,21
Usługi komercyjne i wytwórczość				0,67	0,09	0,76
Ogółem		0,00	0,00	58,64	7,93	66,57

Tablica informacyjna dla obszaru: **Północ**

Tablica 11

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R10</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Północ	
Powierzchnia:	<b>40,77</b> [km²]
Gęstość cieplna:	<b>0,72</b> [MW/km²]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,00</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne			24,39	3,55	27,98
	wielorodzinne			0,03		
Budynki użyteczności publicznej				0,93	0,27	1,20
Usługi komercyjne i wytwórczość				0,24	0,05	0,29
Ogółem		0,00	0,00	25,60	3,86	29,46

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne			134,36	17,94	152,48
	wielorodzinne			0,18		
Budynki użyteczności publicznej				5,44	1,54	6,98
Usługi komercyjne i wytwórczość				1,52	0,27	1,79
Ogółem		0,00	0,00	141,50	19,75	161,25

Tablica informacyjna dla obszaru: **Kamień**

Tablica 12

Stan istniejący na sierpień 2009r.

<b>R11</b>	
Nazwa jednostki bilansowej : Kamień	
Powierzchnia:	<b>6,83</b> [km²]
Gęstość cieplna:	<b>2,41</b> [MW/km²]
Wskaźnik ucieplnienia:	<b>0,00</b> [MW/MW]

Zapotrzebowanie CIEPŁA [MW]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne			14,05	1,76	15,81
	wielorodzinne					
Budynki użyteczności publicznej				0,12	0,24	0,37
Usługi komercyjne i wytwórczość				0,20	0,10	0,30
Ogółem		0,00	0,00	14,38	2,10	16,48

Roczne zapotrzebowanie ENERGII [TJ/a]						
Wyszczególnienie		Gaz sieciowy	System ciepłowniczy	Paliwo węglowe	Inne paliwo	Razem
Budownictwo mieszkaniowe	jednorodzinne			77,41	8,87	86,28
	wielorodzinne					
Budynki użyteczności publicznej				0,72	1,41	2,13
Usługi komercyjne i wytwórczość				1,27	0,99	2,26
Ogółem		0,00	0,00	79,41	11,26	90,67